

FORAME OVAL PATENTE (FOP)

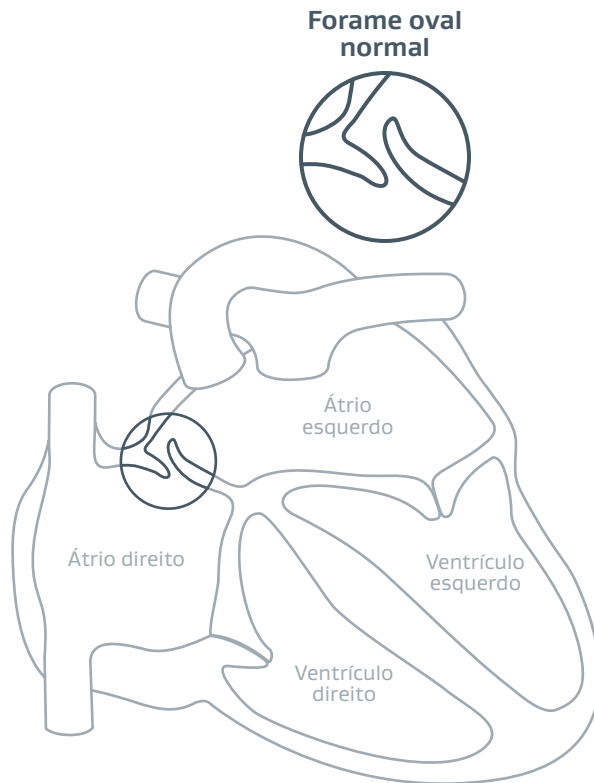
Entendimento do
papel do forame
oval patente no AVC
criptogênico



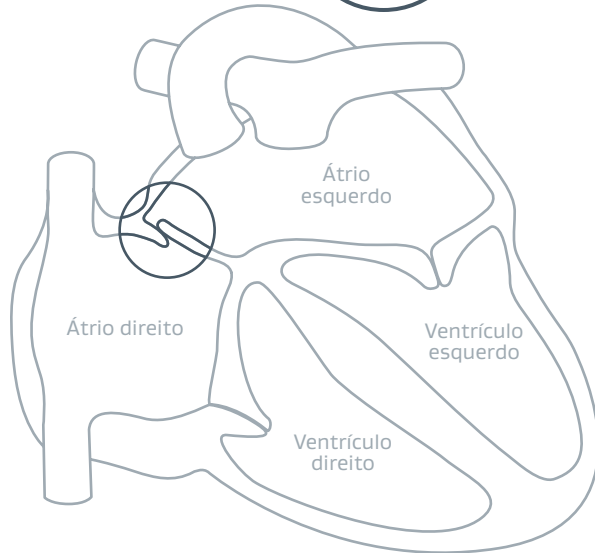
O que é um forame oval?

Antes do nascimento

Antes do nascimento, o coração do bebê terá um orifício com uma cobertura do estilo de um retalho cobrindo entre as duas câmaras superiores do coração. Essa abertura (o forame oval) permite que sangue rico em oxigênio da mãe desvie dos pulmões do bebê, que não funcionam até o nascimento.



**Fechamento normal,
pós-nascimento**



Depois do nascimento

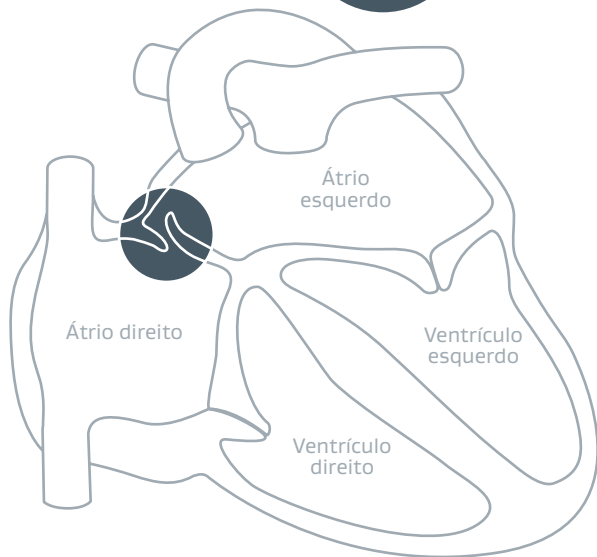
Depois do nascimento, a cobertura semelhante a um retalho geralmente fechará o orifício permanentemente.

O que é um forame oval patente?

 25%

Em aproximadamente *um de cada quatro* indivíduos, o orifício no coração permanecerá aberto depois do nascimento. Isso é chamado de forame oval patente, ou FOP.¹

Pós-nascimento
com um forame
oval patente



Como o FOP pode contribuir para um AVC?

Na maioria das pessoas, um FOP não cria sintomas e não precisa de tratamento. No entanto, em uma pequena minoria, um FOP pode permitir que coágulos sanguíneos passem do lado direito do coração para o lado esquerdo, levando, possivelmente, a um AVC.

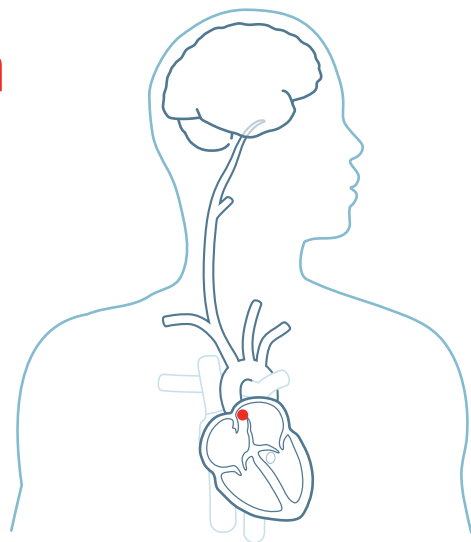
Descobriu-se que os FOPs são mais prevalentes em pacientes com AVC criptogênico.¹



A prevalência aumenta para entre 40% e 50% em pacientes com AVC criptogênico.¹

Um FOP poderia ser a causa do meu AVC criptogênico?

Se nenhuma outra causa identificável do AVC puder ser encontrada, os médicos poderão concluir que o FOP pode ter contribuído para o AVC.



A abertura no FOP permite que um coágulo sanguíneo passe do lado direito do coração para o lado esquerdo. Isso pode causar um AVC.

Como posso reduzir minhas chances de ter outro AVC relacionado ao FOP?

Há dispositivos aprovados pela FDA que podem fechar o FOP. O fechamento do FOP, juntamente com medicamentos antiplaquetários e/ou anticoagulantes, pode reduzir o risco de ter outro AVC, evitando que coágulos futuros bloqueiem um vaso sanguíneo que supre sangue para o cérebro. ^{*,†,2}

É importante falar com o médico sobre os possíveis benefícios e riscos do fechamento do forame oval patente.

Saiba mais no [AboutPFO.com](https://www.aboutpfo.com) e pergunte ao médico se o fechamento do forame oval patente é o melhor para você.

Referências

*O estudo REDUCE determinou a segurança e a eficácia do fechamento do forame oval patente (FOP) com o ocluser septal GORE® CARDIOFORM ou com o ocluser septal GORE® HELEX® mais o controle clínico antiplaquetário, comparado ao controle clínico antiplaquetário isolado em pacientes com um forame oval patente e histórico de AVC criptogênico. Todas as anatomias de forame oval patente foram incorporadas neste estudo dentro dos parâmetros indicados de dimensionamento das *Instruções de uso*.

† Apenas o estudo RESPECT (Ocluser Amplatzer PFO) permitiu que anticoagulantes fossem usados no estudo. O REDUCE permitiu apenas antiplaquetários.

1. American Heart Association, Inc. Web site. Patent Foramen Ovale (PFO). http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/More/CardiovascularConditions/Childhood/Patent-Foramen-Ovale-PFO_UCM_469590_Article.jsp#.Wp7sFWr4-pp. Published March 2017. Accessed August 20, 2019.

2. Søndergaard L, Kasner SE, Rhodes JF, et al; Gore REDUCE Study Investigators. Patent foramen ovale closure or antiplatelet therapy for cryptogenic stroke. *New England Journal of Medicine* 2017;377(11):1033-1042.

INDICAÇÕES PARA USO NOS EUA: O ocluser septal GORE® CARDIOFORM é um dispositivo implantado permanentemente indicado para o fechamento percutâneo por transcaterter das seguintes comunicações interatriais: comunicações interatriais (CIAs) do ostium secundum; forame oval patente (FOP) para reduzir o risco de AVC isquêmico recorrente nos pacientes, predominantemente entre as idades de 18 e 60 anos, que tenham tido um AVC criptogênico devido a uma suposta embolia paradoxical, conforme determinado por um neurologista e por um cardiologista depois de uma avaliação para excluir causas conhecidas de AVC isquêmico. **CONTRAINDICAÇÕES:** O ocluser septal GORE® CARDIOFORM é contraíndicado para uso em pacientes: que não podem tomar medicamentos antiplaquetários ou anticoagulantes, como aspirina, heparina ou varfarina; com anatomia em que o tamanho ou a posição do ocluser septal GORE® CARDIOFORM iria interferir com outras estruturas intracardíacas ou intravasculares, como válvulas cardíacas ou veias pulmonares; com endocardite ativa ou outras infecções que produzem bacteremia, ou pacientes com sepse conhecida em até um mês antes do implante planejado ou qualquer outra infecção que não possa ser tratada com sucesso antes da colocação do dispositivo; com trombo intracardíaco conhecido. Consulte as *Instruções de Uso* em goremedical.com para obter a descrição completa de todos os avisos, precauções e eventos adversos. R_x Only

Essas informações devem ser usadas apenas para educação e conscientização. Os pacientes devem consultar o médico para obter informações sobre os riscos associados aos dispositivos e procedimentos cirúrgicos discutidos neste documento. Todos os procedimentos cirúrgicos têm possíveis riscos à saúde. Nem todos os pacientes serão candidatos para tratamento com esses dispositivos e os resultados individuais podem variar.

Sempre siga o conselho do médico no tratamento e recuperação pós-cirúrgicos.

Atenção: A lei dos EUA restringe o uso deste dispositivo apenas a pedido de um médico (Rx).

Os produtos listados podem não estar disponíveis em todos os mercados.

Dispositivo AMPLATZER PFO é marca comercial da St. Jude Medical.

GORE, *Together, improving life*, CARDIOFORM, HELEX e designs são marcas registradas da W. L. Gore & Associates.

©2019 W. L. Gore & Associates, Inc. OUTUBRO DE 2019

W. L. Gore & Associates, Inc.

Flagstaff, AZ 86004

T 800 437 8181 T 928 779 2771 goremedical.com

Together, improving life

